8.4インチ/10.4インチ カラー液晶
GPSプロッター魚探

# CVG-87/207

## 最新鋭GPSプロッターと
## デジタル魚探の
## 最強コラボレーション

《プロッター部》

◎ 日本全国の詳細地図を標準搭載しており、地図データの入替えが不要です。
◎ 入り組んだエリアの航行などに便利な鳥瞰図（バードビュー）表示ができます。
◎ 全国690箇所以上の潮汐データをグラフと数値で表示できます。
◎ AIS表示機能を搭載しました。（オプションのインターフェースボードが必要）

《魚探部》

◎ フルデジタル方式が、低ノイズ、鮮明画像、および抜群の探知距離を実現しました。
◎ 単体魚の魚体長や探知範囲などの有効情報を表示します。

## 主要性能

### ●一般

| 型名 | CVG-87 | CVG-207 |
|---|---|---|
| 表示器およびタイプ | 8.4インチカラーTFT液晶 | 10.4インチカラーTFT液晶 |
| 画素数 | 480×640ドット（VGA） | |
| 表示モード | プロッター、魚探(1周波単記/2周波併記)、プロッター+魚探(縦割り/横割り併記)、プロッター+NAV、魚探+NAV、プロッター+魚探+NAV | |
| 入力データ および センテンス | NMEA0183　Ver1.5/2.0/3.0<br>ATT、HDG、HDT、GGA、GLL、HVE、MSK、MTW、MWD、MWV、RMC、TLL、TTM、VHW、VTG、ZDA、PKODR | |
| 出力データ および センテンス | NMEA0183　Ver2.0（DBTのみVer.1.5）<br>APB、BOD、BWC、DBS、DBT、DPT、GGA、GLL、GTD、HDT、MTW、MWD、MWV、RMB、RMC、VTG、WPL、XTE、ZDA、PKODR | |
| NMEAポート数 | 3（入出力3） | |
| データ出力周期 | 1秒 | |
| 電源電圧範囲 | 10.8～31.2VDC | |
| 消費電力 | 25W以下（24VDC） | 30W以下（24VDC） |

### ●魚探部

| | |
|---|---|
| 送信周波数 | 50kHz/200kHzの2周波 |
| レンジ | 2.5～1200（m）、2.5～700（ヒロ） |
| 拡大レンジ | 2.5～200（m）、2.5～150（ヒロ） |
| 測深単位 | メートル、ヒロ |
| 拡大表示 | 海底固定拡大、海底底質拡大、部分拡大、海底部分拡大、海底追尾拡大 |
| 表示色 | 64色、16色、8色、モノクロ |
| 警報 | 海底、魚群、水温* |
| 映像送り速度 | 9速＋停止 |
| 自動機能 | 感度、レンジ、シフト |

### ●プロッター部

| | | |
|---|---|---|
| 表示モード | | ノースアップ、イーストアップ、サウスアップ、ウエストアップ、コースアップ（目的地）、ヘッドアップ |
| 航跡表示 | 縮尺設定範囲 | 0.01～1,000NM/sm（または0.02～2,000km） |
| | 有効作図範囲 | 緯度75度以下 |
| 航跡記録間隔 | 時間 | 1、2、5、10、20、30、60、120、300、600秒 |
| | 距離 | 0.01、0.02、0.05、0.1、0.2、0.5、1.0、2.0、5.0、10.0NM/km/sm |
| | 航跡記録点数 | 2,000点、4,000点、5,000点、7,000点、10,000点、20,000点（上限切替え6種類）保存航跡×10ブロック |
| | 航跡色表示 | 7色 |
| 位置データ表示 | | 緯度経度、ロランALOP変換、ロランCLOP変換、デッカLOP変換 |
| 航法データ表示 | | 自船位置、自船進路、自船速度、目的地位置、目的地方位、目的地距離、走錨位置、走錨方位、走錨距離、カーソル位置、カーソル方位、カーソル距離 |
| 位置登録 | | 100,000点（すべて目的地として利用できます） |
| マーク色 | | 7色 |
| マーク形状 | | ◻▽◇⊙×△☆⌗▪ |
| 作図 | 記録点数 | 500点×20ブロック |
| | 表示色 | 7色 |
| 警報 | | 船速、到着、走錨、コースずれ、CPA/TCPA**、作図 |
| 位置補正 | | カーソルによる補正 |
| 磁気コンパス補正 | | 自動、手動 |
| ルート | | 50ルート（1ルート50目的地） |
| 他船航跡表示 | | 100物標 各1,000点 |

### ●環境条件

| | |
|---|---|
| 使用温度範囲 | -15℃～+55℃ |
| 防水性 | IPX5 |

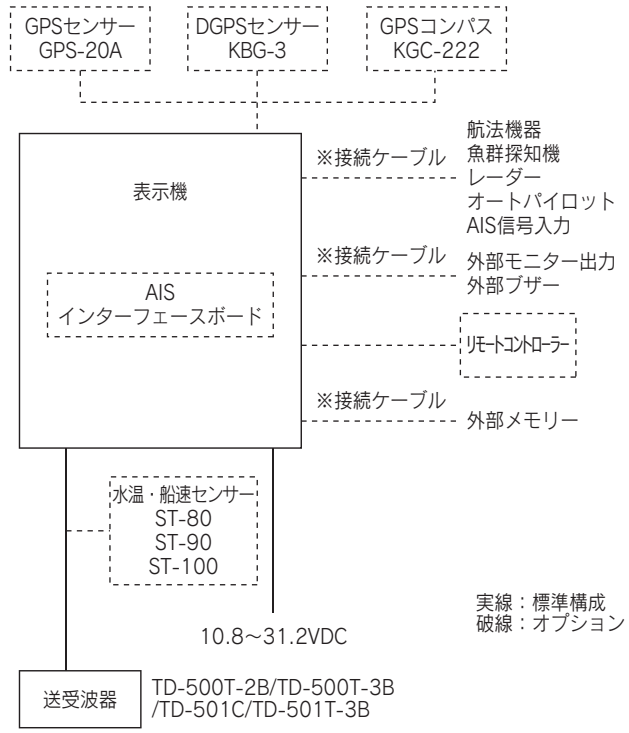
*　水温センサーを接続するか、または外部水温データを入力

**　オプションのAISインターフェースボードを内蔵し、AIS受信機との接続が必要

## 構成品目

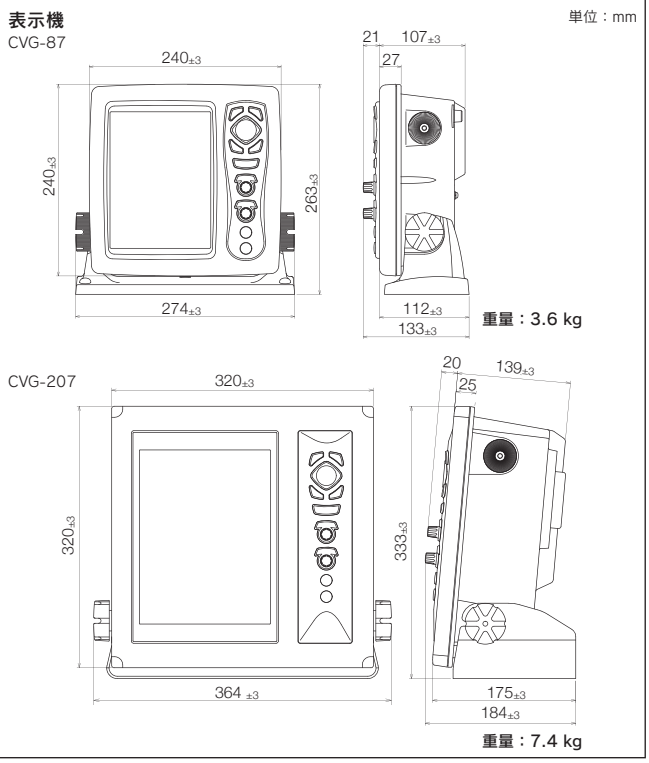
| | | |
|---|---|---|
| 標準構成 | 表示機 | 1 |
| | 送受波器 | 1 |
| | DC電源ケーブル | 1 |
| | 予備品 | 1 |
| | 取扱説明書 | 1 |
| | 操作早見表 | 1 |
| オプション | GPSセンサー、DGPSセンサー、GPSコンパス、水温・船速センサー、AISインターフェースボード、各種接続ケーブル、電源整流器、リモートコントローラー | |

## 相互連絡図




※接続ケーブル（オプション）の選択については弊社販売店または下記営業所までお問い合わせください。

## 外観寸法図・重量




**※製品の仕様や外観は予告なく変更することがあります。**


KODEN 株式会社光電製作所

本　　社　〒409-0112 山梨県上野原市上野原5278　Tel:0554-20-5860 Fax:0554-20-5875
営業3部/関東営業所　〒146-0095 東京都大田区多摩川2-13-24　Tel:03-3756-6508 Fax:03-3756-6831
北海道営業所　〒040-0063 北海道函館市若松町22-15-202号　Tel:0138-23-6711 Fax:0138-23-6711
関西営業所　〒674-0083 兵庫県明石市魚住町住吉1-5-9　Tel:078-946-1466 Fax:078-946-1469
高知営業所　〒780-0812 高知県高知市若松町6-6　Tel:088-884-4277 Fax:088-884-4371
九州営業所　〒814−0174福岡県福岡市早良区田隈2-5-18　Tel:092-865-4131 Fax:092-865-4131

www.koden-electronics.co.jp


安全に関するご注意　ご使用の前に取扱説明書をよくお読みのうえ正しく安全にお使いください。

お問い合わせ・ご用命は下記へどうぞ

14-11, Printed in Japan